



patent by
KNAPP®

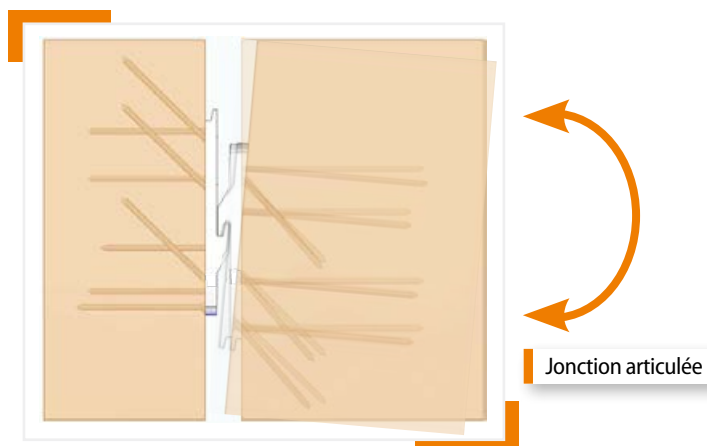


- 1** Ferrures en aluminium haute résistance.
- 2** Faible distance d'accrochage et liberté de mouvement suffisante pour un montage facile.
- 3** Stries de cramponnage - augmentent jusqu'à 40 % l'adhérence au bois. Lors du montage et la mise en charge des éléments, la denture s'enfoncent dans le bois. Elle évite également le glissement des plaques lors de vissage biais.
- 4** Perçages horizontaux et à 45° pour le vissage sur support bois, acier ou béton.
- 5** Butée pour la reprise des charges latérales.

- Assemblages invisibles, pour liaisons poteaux-poutres et poutres principales- secondaires
- Mise en œuvre possible pour jonctions bois-bois, bois-acier, bois-béton
- Idéal pour l'ingénierie bois, structures poteaux-poutres, constructions multi-étages
- Classe de service 1 et 2
- La classe de service 3 est disponible si le connecteur est commandé avec un revêtement spécial.

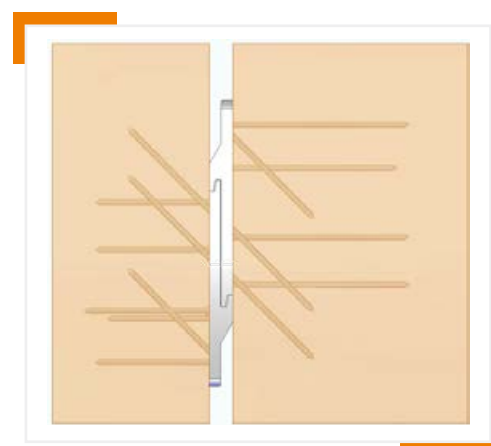
■ Variante solo

- Spécialement conçu pour les poutres de grandes hauteurs qui sont susceptibles de fléchir sous la charge
- Liaison articulée
- Pas de renforcement de la traction transversale nécessaire grâce à une disposition optimale des vis



■ Variante standard

- Variante d'accrochage conventionnelle pour charges extrêmes



Jonctions de 55kN à 550kN*

Le connecteur EVO-GRIP™ pour liaisons poutres principales/secondaires et poteaux/poutres se compose de deux plaques d'assemblages identiques en aluminium haute résistance, il peut être utilisé pour des charges moyennes à extrêmement élevées (55 kN - 550 kN).

Grâce à ses variantes et nombreuses possibilités de mise en œuvre, il s'adapte individuellement aux plus près des besoins de chaque projet. Sa face arrière striée augmente l'adhérence au bois et permet ainsi de réduire le nombre de vis nécessaires par rapport à une fixation directe normale.



Sur mesure

- La largeur et la hauteur peuvent être adaptées en fonction des sections des poutres et des efforts à reprendre.
- Schémas de perçages variables en fonction des exigences

Capacités de charges extrêmes

- Les cannelures augmentent la capacité de charge jusqu'à **40%**
- Réduction du nombre de vis

Schéma de vissage adaptable

selon les besoins

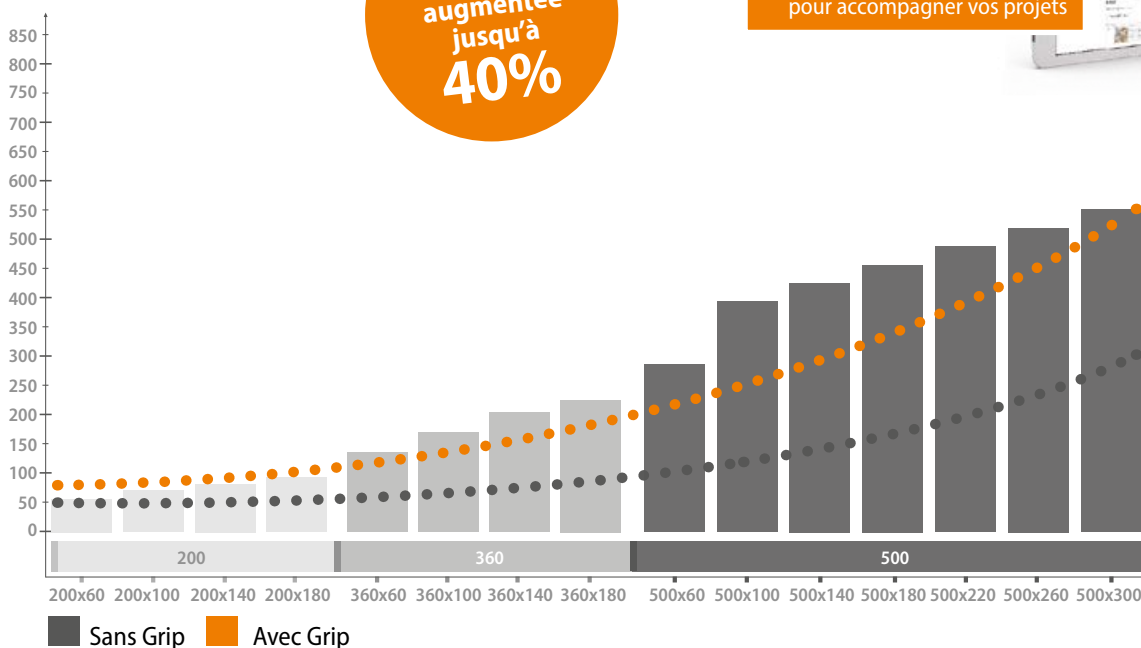
Pour jonctions bois-acier ou bois béton

Variantes standard ou solo

Accroche facile, courtes distances d'engagement

Le jeu accru au niveau de l'accrochage compense les tolérances du jeu d'assemblage.

Capacités de charge [kN]



Capacité de charge augmentée jusqu'à **40%**

Rappel : notre service étude-conception est disponible pour accompagner vos projets



EVO GRIP



CATALOGUE



WEBSITE

